

Interrupteur niveau acier inox.



Principe de fonctionnement

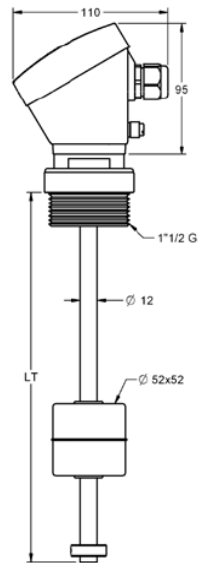
Les interrupteurs magnétiques de niveau basent leur fonctionnement sur l'action d'un contact magnétique (contacts Reed) qui sont logés à l'intérieur d'un tube et qui sont activées par un aimant logé dans un flotteur qui glisse le long du tube.

Montage vertical, adaptable aux conditions de l'application: nombre de contacts et distance entre eux, longueur du capteur, type de branchement électrique, raccordement à procès, etc.

Caractéristiques techniques:

Raccordement:	Filetage G 1/8 A ...G 2 A. Brides selon DIN DN25...DN100.
Flotteur:	Sphérique, Ø 52 mm. en acier inoxydable AISI316L.(sur demande cylindrique 44x63 mm).
Branchement électrique:	Sortie avec 1 mètre de câble PVC/silicone, connecteur selon DIN 43650 (dépendant du nombre de contacts), ou boîtier en aluminium type PBT 64x95x110 mm., avec degré de protection IP-65.
Longueur du tube guide:	100 ... 2000 mm. Ø du tube 12 mm.
Type de contact:	- N. Ouvert: 120W/VA - 3A / 250 Vac/Vdc. - N. Fermé et commuté (SPDT): 60W/VA - 1A 230Vac/Vdc.
Pression service:	Maximale 30 bar.
Température service:	-40°C ... +125°C.
Densité:	0,7 gr/cm ³ .
Nombre de contacts:	1 ... 4.

Dimensions:



Comment commander:

- Déterminer la longueur totale en fonction des caractéristiques de le réservoir et le niveau de liquide que vous souhaitez contrôler.
- Vérifiez que les conditions de pression et de température coïncide avec l'installation qui prend en charge le modèle choisi.
- Selon la manœuvre que vous souhaitez effectuer, déterminer le montant, la localisation et le type de contacts.
- Si vous avez des questions sur le comportement chimique des matériaux en contact avec le liquide que vous voulez commander, svp contactez-nous.